

MasterCast 443

Innovatiivinen polykarboxylaatteihin perustuva notkistin maakosteille betonituotteille, ekstruusiona valettaville ontelolaatoille, pihakiville, harkoille jne.

Tuotekuvaus

MasterCast 443 on innovatiivinen polykarboxylaatteihin perustuva notkistin, joka on erityisesti kehitetty käytettäväksi maakosteissa betoneissa. MasterCast 443 on pinta-aktiivinen tuote, joka vaikuttaa dispergoivasti hienoainekseen: sementtiin, pozzolaaneihin ja filleriin. Dispergointi antaa suuremman tasalaatuisuuden ja vähentää vedentarvetta, mikä pienentää vesi-sementtisuhdetta, tai parantaa työstettävyyttä. Ainutlaatuisen vaikutuksensa ansiosta sementtipartikkeleihin MasterCast 443 hyödyntää sementin koko hydratoitumispotentiaalin, mikä parantaa varhaislujuutta ja lyhentää kovettumisaikaa. MasterCast 443 on kloriditon ja yhteensopiva kaikkien EN-197-1 -standardin sementtityyppien kanssa.

Käyttökohteet

MasterCast 443 on tarkoitettu maakosteiden betonituotteiden valmistukseen, erityisesti:

- Ekstruusiona valettavat ontelolaatat
- Pihakivet ja harkot

Ominaisuudet ja edut

MasterCast 443 antaa maakosteiden betonituotteiden valmistukseen seuraavia etuja

- Optimoitu betonin koostumus
- Korkeampi sietokyky vaihteluille betonin kosteudessa, mistä seuraa tasalaatuisemmat sekoitusominaisuudet
- Lyhyemmästä sekoitusajasta seuraava parempi tuottavuus
- Parempi varhaislujuus
- Nopeammasta kovettumisesta seuraava paremmin optimoitava muottikierto
- Parempi työstettävyys karkeamman kiviaineksen kanssa

Yhteensopivuus

MasterCast 443 on yhteensopiva seuraavien tuotteiden kanssa:

- MasterFinish-muotinirrotus - puhdistus- ja kalustonsuoja-aineet
- Master X-Seed -kiihdyttimet

MasterCast 443 ei ole yhteensopiva kaikkien MasterGlenium-, MasterEase- ja MasterCO2re-sarjan tuotteiden kanssa

Annostelu

Suosittelu annostelu on 0,2 - 1,0 L per 100 kg sementtiä. Muita annosteluita voidaan käyttää tietyissä tilanteissa kohteen erityisten olosuhteiden takia. Olkaa silloin yhteydessä tekniseen tukeemme.

Pakkaus

1000L IBC-kontti, bulk-toimitus.

Säilytys

MasterCast 443 säilytetään kuivissa sisätiloissa, säilytyslämpötilan tulee olla > 5 °C. Yllä mainituissa olosuhteissa ja avaamattomassa alkuperäispakkauksessa tuotteen säilyvyys on 12 kk. **MasterCast 443 tulee sekoittaa säännöllisesti ja aina ennen käyttöä.**

Ympäristö ja työterveys

Tutustukaa tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Varaamme oikeuden muuttaa sisältöä. Emme vastaa mahdollisista kirjoitusvirheistä.

Tekniset tiedot	
Tuote	Notkistin
Aktiivinen ainesosa	Polykarboksylaatti
Kuiva-ainepitoisuus	12 ± 1,1 %
Alkalipitoisuus, Na ² O-ekvivalentti	< 0,5%
Suhteellinen tiheys	1,02 ± 0,02 kg/l
pH	5,2 ± 1
Kloridipitoisuus	< 0,10 %
Ulkonäkö	Kirkas kellertävä neste



2719

Master Builders Solutions
Finland Oy
Lyhtytie 3, 11710 RIIHIMÄKI

23

2719-CPR-20712
EN 934-2-2009

MasterCast 443

Vedenerottumista vähentävä
lisäaine

EN 934-2: T4

YHTEYSTIEDOT

Master Builders Solutions Finland Oy
Lyhtytie 3, 11710 Riihimäki, Finland
(PL 17, 11101 Riihimäki)
Puh. +358 10 830 2000
www.master-builders-solutions.fi

DISCLAIMER

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice. Master Builders Solutions Finland Oy reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third-party rights should be noted. The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.

Huom: Koska tuotelehtiämme päivitetään, tulee käyttäjän huolehtia, että heillä on käytössään viimeisin versio.

